



⑮ **BUNDESREPUBLIK  
DEUTSCHLAND**



**DEUTSCHES  
PATENT- UND  
MARKENAMT**

⑫ **Offenlegungsschrift**  
⑩ **DE 101 11 622 A 1**

⑤① Int. Cl.7:  
**G 06 F 15/167**

⑳ Aktenzeichen: 101 11 622.5  
㉔ Anmeldetag: 5. 3. 2001  
㉕ Offenlegungstag: 12. 9. 2002

㉚ Anmelder:  
tec4U-Ingenieurgesellschaft mbH, 66115  
Saarbrücken, DE

㉚ Erfinder:  
Boes, Joachim, 66119 Saarbrücken, DE

**Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen**

- ⑤④ Vorrichtung zum vollautomatisierten Aufzeichnen und Versenden von visueller und/oder verbalen (audio) Grußbotschaften
- ⑤⑦ Die Erfindung ermöglicht Personen, z. B. Urlaubern von ihrem Urlaubsort, vollautomatisiert audio und/oder visuelle Grußbotschaften zu erstellen, diese mit eigenen schriftlichen Anmerkungen zu versehen, den am Standort der Vorrichtung spezifischen Hintergrund teilweise oder komplett einzufügen oder diesen durch einen virtuellen Hintergrund vollkommen oder teilweise zu ersetzen und anschließend die Grußbotschaften zu versenden, z. B. als E-mail oder ausgedruckt als Postkarte.

DE 101 11 622 A 1

DE 101 11 622 A 1

## Beschreibung

[0001] Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Erstellung individueller Grußbotschaften an Urlaubsorten, oder sonstigen Orten, gemäß Oberbegriff des Anspruchs 1.

[0002] Es soll eine dem Zeitgeist entsprechende Vorrichtung geschaffen werden, mit der sich Personen ihren Mitmenschen von beliebigen Orten, zum Beispiel Urlaubsorten, mit einem inzwischen alltäglichen Medium, zum Beispiel per Email, ohne eigene Hard- oder Software und ohne umfangreiche technische Kenntnisse, mitteilen können.

[0003] Vorrichtungen zum Erstellen und Versenden von Grußbotschaften bestehen bereits. Ein gattungsgemäßes System zum Erstellen von Grußbotschaften ist bereits durch die US 5426594 offenbart. Dieses System ermöglicht den Benutzern, mit einem portablen Communicator vorgefertigte oder selbst definierte Postkarten über einen Mailserver an andere Teilnehmer dieses Systems zu versenden.

[0004] Der Nachteil besteht darin, daß der Benutzer nicht die Möglichkeit eigenes bzw. persönliches Bildmaterial als Postkarte zu versenden. Er hat lediglich die Möglichkeit einen selbst erstellten Text den standardisierten Postkarten hinzuzufügen.

[0005] Ein weiteres gattungsgemäßes Verfahren zum Erstellen und Versenden von Grußbotschaften ist in der US 6085195 beschrieben. Die geschützte Software integriert in eine automatisch generierte Webseite ein Photo des Benutzers. Das Photo wird in einer Art Photokabine vor Ort erstellt und kann vom Benutzer verändert werden. Die fertige Webseite wird anschließend an eine vorgegebene URL Adresse eines Servers gesendet.

[0006] Der Nachteil besteht darin, daß der Benutzer keine Videosequenz mit entsprechenden Audiodaten erstellen kann. Weiterhin ist die erstellte Grußbotschaft nur im Internet auf einer Webseite abrufbar und wird nicht an eine vom Benutzer definierte Gruppe persönlicher Adressaten versendet.

[0007] Eine weitere gattungsgemäße Vorrichtung zum Erstellen von Grußbotschaften ist in der US 558740 beschrieben. Die Vorrichtung erstellt ein Photo von einzelnen oder mehreren Personen vor einem standortspezifischen Hintergrund. Dieses Photo kann durch eine schriftliche Grußbotschaft ergänzt und anschließend als Postkarte ausgedruckt werden.

[0008] Der Nachteil besteht darin, daß diese Postkarte nicht elektronisch versendet werden kann. Weiterhin kann keine persönliche verbale Mitteilung versendet werden.

[0009] Ausgehend von dem vorgenannten Stand der Technik ist es Aufgabe der Erfindung, eine Vorrichtung zu schaffen, die für Urlauber und sonstige Personen individuelle Urlaubsgrüße vor Ort vollautomatisiert erstellt und, zum Beispiel elektronisch, versendet.

[0010] Die erfindungsgemäße Lösung der Aufgabe wird durch die Merkmale des Anspruchs 1 wiedergegeben; die übrigen Ansprüche enthalten vorteilhafte Aus- und Weiterbildungen der Erfindung.

[0011] Die Vorrichtung zeichnet den bzw. die Bediener als Standbild oder Videosequenz vor einem realen oder einem virtuellen Hintergrund visuell auf. Weiterhin zeichnet die Vorrichtung eine schriftliche oder verbale Mitteilung des Bedieners auf und fügt diese den visuellen Daten hinzu.

[0012] Die gesamte Grußbotschaft, bestehend aus einem Standbild mit persönlichem Text oder einer Videosequenz einschließlich Ton, wird anschließend durch die Vorrichtung an die durch den Bediener definierten Adressaten vollautomatisiert, zum Beispiel als Email, versendet.

[0013] Die Vorrichtung kann durch die Integration modernster Mobilfunktechnik von den örtlichen Beschränkungen

gen entlegener Gebiete entkoppelt werden.

[0014] Die Erfindung ist nicht auf die dargestellten Ausführungsbeispiele beschränkt, sondern vielmehr auch auf weitere übertragbar.

## Patentansprüche

1. Vorrichtung zum Aufzeichnen und Versenden von audiovisuellen Grußbotschaften, **dadurch gekennzeichnet**, daß durch die Vorrichtung vollautomatisiert eine oder mehrere Personen einschließlich des am Standort der Vorrichtung spezifischen Hintergrundpanoramas audiovisuell aufgezeichnet werden, und eine schriftliche oder verbale Mitteilung der Person bzw. Personen aufgezeichnet wird, und die visuelle Aufzeichnung, bestehend aus einem Standbild oder einem Videofilm, einschließlich der schriftlichen oder verbalen Aufzeichnung, elektronisch, zum Beispiel per Email, versendet wird.
2. Vorrichtung nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, daß hinter die visuell aufgezeichnete Person bzw. Personen der reale Hintergrund durch einen virtuellen Hintergrund teilweise oder vollständig ersetzt beziehungsweise ergänzt wird.
3. Vorrichtung nach einem der vorhergehenden Ansprüche, dadurch gekennzeichnet, daß die visuelle Aufzeichnung einschließlich der Mitteilung als Postkarte ausgedruckt und ausgegeben wird.
4. Vorrichtung nach einem der vorhergehenden Ansprüche, dadurch gekennzeichnet, daß standortspezifische Informationen, zum Beispiel Bauwerksinformationen oder regionale Informationen, oder globale Informationen, durch den Bediener abgerufen werden können.
5. Vorrichtung nach einem der vorhergehenden Ansprüche, dadurch gekennzeichnet, daß die Daten der Grußbotschaft durch eine oder mehrere integrierte Mobilfunkstationen vollautomatisiert zu einem oder mehreren Servern beziehungsweise einem oder mehreren anderen Empfängern übertragen werden.